



## Innovatiivisten oppimisympäristöjen edistäminen esi- ja perusopetuksessa sekä lukiokoulutuksessa 2019

Diaarinumero: 91/433/2019

Hakuaika 15.2.2019 klo 12.00 — 21.3.2019 klo 16.15

Tähdellä (\*) merkityt kentät ovat pakollisia.

### HAKIJAN TIEDOT

Hakija	Helsingin kaupunki	Hakijan virallinen sähköpostiosoite	helsinki.kirjaamo@hel.fi
Y-tunnus	0201256-6		
Yhteyshenkilö	Jaana Kariniemi	Sähköposti	jaana.kariniemi@hel.fi
Puhelinnumero	040 153 4907	Postiosoite	PL 51300
Postinumero	00099	Postitoimipaikka	Helsingin kaupunki
Maakunta	Uusimaa		
Omistajatyyppi	Kunta/kuntayhtymä, kunnan omistamat yhtiöt, kirkko		
<b>1</b>	Allekirjoitusoikeuden omaava henkilö	Sähköposti	outi.salo@hel.fi
	Outi Salo		
	Tilinumero IBAN-muodossa	Pankin BIC/SWIFT-koodi	NDEAFIHH
	FI2922661800003009		

### HANKKEEN TIEDOT

Hankkeen nimi  
Stadin lukioiden innovatiiviset oppimisympäristöt

Asiointikieli  
Suomi

Esi- ja perusopetuksen ja lukiokoulutuksen hankkeisiin haetaan omilla hakemuksilla (ks. hakutiedote, osiot B ja C)

Hakuosion valinta  
C. Innovatiivisten oppimisympäristöjen edistäminen lukiokoulutuksessa

Onko kyseessä yhteishanke?  
Ei

Muut yhteistyökumppanit ja heidän roolinsa hankkeessa

Mitä kieliryhmiä hankkeen toiminta koskee?  
Suomi, Ruotsi

Mikä?

## HANKESUUNNITELMA

Jatkaako hanke aikaisemman hankkeen toimintaa?

Ei

Hankkeen tavoitteet, toiminta ja tulokset

### 1

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on luoda toimintamalli, jolla voidaan jatkossa kehittää Helsingin kaupungin lukioden tilahankkeita siten, että opettajat ja opiskelijat osallistuvat yhdessä tila-arkkitehtien kanssa oppimisympäristöjen suunnitteluun. Hankkeessa pilotoidaan toimintamallia Vuosaaren lukion uudisrakennushankkeessa sekä Gymnasiet Lärkanin tulevassa perusparannushankkeessa. Tavoitteena on uudistaa osallistujien ajattelua oppimisympäristöistä ja saada yhteissuunnittelulla aikaan fyysiset ja digitaaliset ratkaisut yhdistäviä oppimisen tiloja. Tavoitteena on myös saada aikaan osallistujissa oivalluksia siitä, miten toteutetaan oppimista liikkuvissa tiloissa ja viedään oppimista ulos koulurakennuksesta School as a service -mallin mukaisesti.

Toiminta

Hankkeessa toteutetaan työpajoja, joissa yhteissuunnitellaan Vuosaaren lukion uudisrakennuksen oppimisympäristöjä ja yhteisen suunnittelun perusteella varustetaan tiloja. Mallia sovelletaan myös Gymnasiet Lärkanin perusparannuksen yhteydessä. Opettajien, opiskelijoiden ja arkkitehtien yhteistyönä ideoidaan ja suunnitellaan fyysiset ja digitaaliset ratkaisut yhdistäviä tiloja, varuste- ja kalusteratkaisuja, esitystekniikkaa ja muuta tiloihin tulevaa digitaalista teknologiaa. Hankkeen alussa tehdään opettajien ja opiskelijoiden yhteinen benchmarkkaus-käynti, josta haetaan ideoita suunnitteluun.

Konkreettiset tulokset ja vaikutukset, jotka toiminnalla pyritään saavuttamaan

Hankkeessa on pilotoitu ja kehitetty malli lukioden tilahankkeiden oppimisympäristöjen osallistavaan suunnitteluun. Pilotoinnin yhteydessä on varustettu Vuosaaren lukion uudisrakennuksen oppimisympäristöjä. Uudisrakennus valmistuu kesäkuussa 2021. Toimintamallia voidaan monistaa muihin lukioihin.

Hankkeen vaikutukset/vaikutavuus. Kuvaa pitkän aikavälin tavoiteltua kehitystä.

Oppimisympäristöjen osallistavan suunnittelun toimintamallin luomisella on pitkäkestoinen vaikutus. Toimintamallia voidaan hyödyntää muiden lukioden uudis- ja perusparannushankkeissa. Malli on myös laajennettavissa perusopetukseen. Hankkeessa kehitettävällä yhteissuunnittelun toimintamallilla on tavoitteena saada aikaan systeeminen muutos tilojen suunnittelussa siten, että fyysisen ja digitaalisen oppimisympäristön yhdistyminen suunnittelussa ja opettajien ja opiskelijoiden osallisuus suunnittelussa vakiintuu, samoin kuin rakennusten ulkopuolella olevien oppimisympäristöjen hyödyntäminen. Tuloksena on oppimisympäristöjä, jotka edistävät luovuutta, innovointia ja oppimista yli oppiainerajojen.

Millaista arviointi-, tutkimus- ja selvitystoimintaa hankkeeseen liittyy?

Välisarviointia tehdään jokaisen työpajan toteuttamisen jälkeen. Hankkeen päättyessä toteutetaan arviointi, johon osallistuvat lukioden rehtorit ja yhteissuunnittelussa mukana olleet opettajat ja opiskelijat.

Miten hanke tukee opetussuunnitelman toteuttamista ja kehittämistä?

Uudenlaisten oppimisympäristöjen suunnittelu edistää opiskelijoiden osallisuutta, yhteisöllisyyttä ja yhteistyötä lukiokoulutuksessa ja siten myös opiskelijoiden ja henkilöstön hyvinvointia. Lisäksi se edistää oppiainerajat ylittävää yhteistyötä.

Toimenpiteet tulosten ja tuotosten levittämiseksi

Tuloksia esitellään Helsingin kaupungin työntekijöille kaupungin omissa sisäisissä tilaisuuksissa ja ulkoisesti esimerkiksi sosiaalisen median kanavissa. Hankkeen päättyessä toteutetaan päätösseminaari, jossa esitellään hankkeen toteutumista ja tuloksia.

Selvitä mitä laitehankintoja hanke edellyttää. Perustele hankintojen tarve.

Digitaalista teknologiaa ja esitystekniikkaa oppimisympäristöjen varustamiseen. Tarkoituksena on hankkia monikäyttöisiä laitteita, joita voidaan siirrellä tilasta toiseen. Hankintojen tarve johtuu siitä, että kyseessä on uudisrakennuksen ja perusparannettavan rakennuksen varustelu.

Hanke pähkinänkuoressa

Hankkeessa kehitetään toimintamalli, jolla voidaan jatkossa kehittää Helsingin kaupungin lukioiden tilahankkeita siten, että opettajat ja opiskelijat osallistuvat yhdessä fyysisiä ja digitaalisia ratkaisuja yhdistävien oppimisympäristöjen suunnitteluun. Toimintamallia pilotoidaan Vuosaaren lukion uudisrakennushankkeessa.

Hankkeen alkamisaika

29.4.2019

Hankkeen päättymisaika

31.7.2021

## TALOUSARVIO

Onko kustannukset ilmoitettu arvonlisäverollisina?

Ei

## TALOUSARVIO

Menot	Selite, lyhyt kuvaus	Yhteensä €
Henkilöstömenot	hankkeen koordinointi, talouden seuranta ja raportointi, viestintä, opettajien sijaiskulut työpajojen ajalta	87000 €
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	materiaalikulut	3000 €
Laitehankinnat	oppimisympäristöjen varustaminen, digitaalista teknologiaa ja esitystekniikkaa	80000 €
Palvelut	työpajojen fasilitointi, tarjoilut	40000 €
Vuokrat	tilaisuuksien tilavuokrat	5000 €
Matkamenot	benchmarkkaus-käynti opettajille ja opiskelijoille	5000 €
Muut menot	muut hankkeesta koituvat kustannukset	5000 €
<b>Menot yhteensä</b>		<b>225000 €</b>

## TULOT

Hankkeesta saadut tulot	0 €
	<b>0 €</b>

## HANKKEEN MUU RAHOITUS

EU-rahoitus	0 €
Muu julkinen rahoitus	0 €
Yksityinen rahoitus	0 €
<b>Muu rahoitus yhteensä</b>	<b>0 €</b>

Rahoitettavaa jää yhteensä 225000 €

Omarahoitusprosentti oltava vähintään 10 % (22500 €)

Omarahoitus	22500 €	Omarahoitus-%	10 %
OPH:n myöntämä avustus	202500 €	OPH:n rahoitus-%	90 %